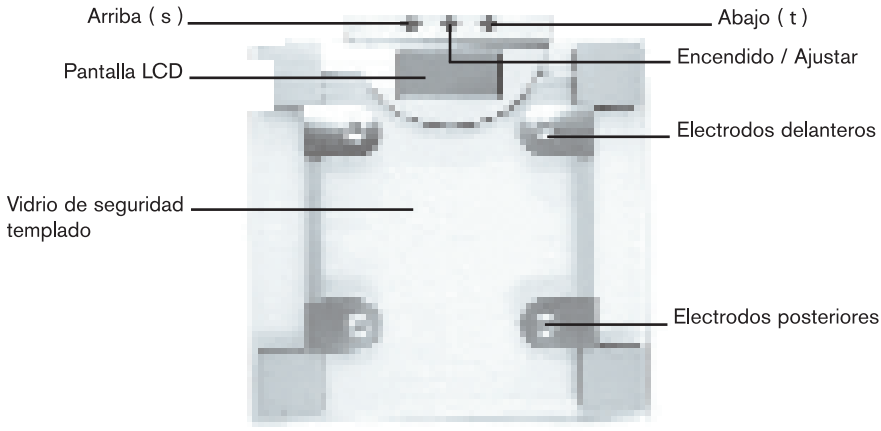
Manual de Instrucciones
Listado de Servicio Técnico Autorizado
y Certificado de garantía

Active su Garantía Original

Ingrese en ***www.garantiaoficialatma.com.ar***
y participe del sorteo de importantes premios
Términos y Condiciones a su disposición en la página web mencionada.

Balanza Electrónica
BA845E

1. ILUSTRACIÓN DE LA BALANZA



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Peso máximo: 150kg
- Mínimo eficaz: 2kg
- División del peso: 0,1kg
- Unidad de peso: kg
- Proporción de la edad para la adiposidad corporal: 10–99 años
- Proporción de la altura: 100–240cm
- Unidad de altura: cm
- Entorno de funcionamiento adecuado: Temperatura -40° Humedad relativa <85%
- Alimentación: 2 X CR2032
- ADIPOSIDAD: 5-50%
- División de la adiposidad corporal: 0,1%
- TBW (Agua corporal total): 30%-70%
- División del agua corporal: 0,1%

3. PRINCIPIO DE TRABAJO

• BIA

Diseñamos un método para medir el porcentaje de la adiposidad corporal como BIA (Análisis de Impedancia Bioeléctrica). La impedancia corporal se mide al pasar a través del cuerpo una corriente eléctrica pequeña e inofensiva; la impedancia es mayor en el tejido adiposo, mientras que el tejido libre de adiposidad permite que la corriente pase con mucha más facilidad. Si se utilizan las mediciones de la impedancia junto con la altura, peso, edad y sexo de la persona, es posible calcular el porcentaje de la adiposidad corporal.

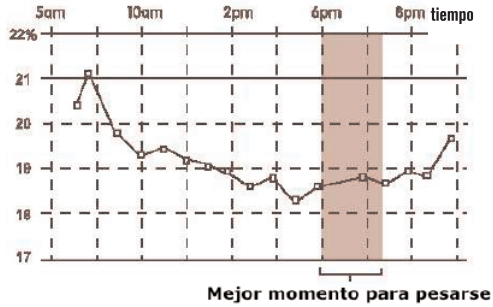
Principio BIA

• FACTORES QUE AFECTAN EL PORCENTAJE DE ADIPOSIDAD CORPORAL

La hidratación corporal afecta el porcentaje de adiposidad corporal, varias horas después de levantarse, el porcentaje de adiposidad es modificado por la hidratación del agua corporal. Para asegurar la precisión del porcentaje de adiposidad corporal se recomienda medirlo por la noche y podrá ver una pequeña diferencia al leer el porcentaje de adiposidad corporal si se pesa en diferentes momentos del día. El hecho de medirse bajo condiciones constantes (a la misma hora y en las mismas condiciones) proporcionará mejores resultados con este método.

• Además de lo expresado, los siguientes factores también afectan el porcentaje de la adiposidad corporal: métodos de dietas, beber demasiado alcohol, actividad física excesiva y determinadas prescripciones de drogas diuréticas, enfermedades y el ciclo menstrual femenino.

• Gráfico de porcentaje de la adiposidad corporal diario



4. MANUAL

• DEFINICIONES DE LOS BOTONES

"Up": Durante la programación, presiónelo para cambiar el parámetro.
"On/Set": presionar una vez para encender la balanza, presionar una vez para confirmar el ingreso de los datos.
"Down" Durante la programación, presionar para cambiar el parámetro.

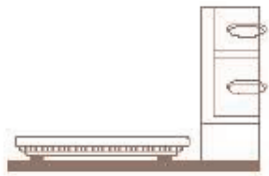
• PREPARATIVOS ANTES DE PESARSE

1) **Instalación de la batería:** dé vuelta la balanza, el compartimiento de la batería se encuentra en la parte posterior de la balanza, abra el compartimiento e inserte la batería en el compartimiento.

2) **Selección de unidad:** la balanza está equipada con un sistema de unidad métrica.

3) **Posición de la balanza:** coloque la balanza en una superficie dura y llana, asegúrese de que no se mueva para garantizar su precisión.

Atención: Por favor no ubique sus pies en los bordes de la balanza para evitar caerse.



• SELECCIÓN DEL MODO Y AJUSTES DE PARÁMETROS

1) Seleccionar un número de memoria (del 1 al 10) Presione “on/set” para encender la balanza, cuando la pantalla muestre “0.0”, presione “on/set” por tres segundos. La balanza mostrará el número de la memoria (1 a 10), presione “up” o “down” para seleccionar una memoria y luego presione “on/set” para confirmar la operación.

2) Ingresar el sexo Presione “up” o “down” para seleccionar el sexo, luego presione “on/set” para confirmar.

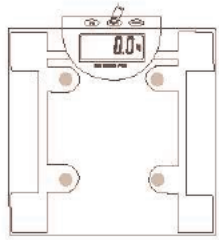
3) Ingresar la edad Presione “up” o “down” para ajustar la edad (10 a 99 años), presione “on/set” para confirmar la operación.

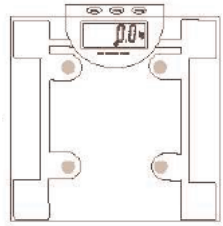
4) Ingresar la altura Presione “up” o “down” para ajustar la altura (100 a 240 cm.), presione “on/set” para confirmar.

5) Cuando haya finalizado, la balanza mostrará nuevamente el número de memoria (XX), podrá programar el parámetro para otras personas. Los parámetros se guardarán en la balanza una vez que se hayan ajustado todos.

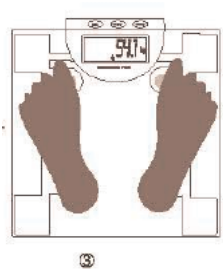
• COMO PARARSE?

1: Presionar “on/set” para encender la balanza.
2: Después de 3 segundos presione “up” o “down” para seleccionar el número de memoria (1 a 10) y luego presione “on/set” para confirmar. La balanza mostrará los resultados de la última vez que se pesó.

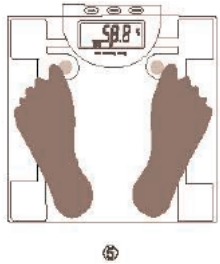




3: Cuando la pantalla de la balanza muestre “0.0”, párese sobre la balanza y podrá ver su peso;
4: Continúe parado sobre la balanza y podrá ver en la pantalla “0000” en movimiento, luego aparecerá su adiposidad corporal (FAT).
5: La pantalla mostrará la cantidad de agua corporal total (TBW).



6: Compare la lectura de la adiposidad corporal con la PROPORCIÓN DE ADIPOSIDAD CORPORAL.



•PROPORCIÓN DE ADIPOSIDAD CORPORAL (SALUDABLE)

Sexo	Menos de 30 años	Más de 30 años
Masculino	14% a 20%	7 % a 23%
Femenino	17% a 24%	20% a 27%

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
Capital Federal	Balvanera (Once)	4372-6297	HT.Electrónica (Once)	Tucumán 2063
	Balvanera (Once)	4304-4003	Servi-Ser	Av. Entre Ríos 973
	Caballito	4903-8983	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno 287
	Coglhan	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	Colegiales	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Congreso	4304-4003	Servi-Ser	Av. Entre Ríos 973
	Chacarita	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Flores	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425
	Floresta	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425
	Liniers	4641-3120	Liniers Service	Carhue 201
	Liniers	4568-0096	LEM	Juan Agustin García 5509
	Nuñez	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	Palermo	4832-6075	CIRVE	J.L. Borges
	Parque Patricios	4304-4003	Servi-Ser	Av. Entre Ríos 973
	Saavedra	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	San Cristobal	4304-4003	Servi-Ser	Av. Entre Ríos 973
	San Telmo	4361-0538	Centro Técnico	Perú 1223
	Versalles	4568-0096	LEM	Juan Agustin García 5509
	Villa Devoto	4568-8800	Electroservice	Av. Lope de Vega 2691
	Villa Luro	4568-0096	LEM	Juan Agustin García 5509
	Villa Urquiza	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	Villa Ortuzar	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Villa Pueyrredón	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
Gran Buenos Aires	Adrogue	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Avellaneda	4265-2001	Millennium Electronic Service	Avda.Gral.Guemes 864
	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
	Benavidez	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Benavidez	4745-6730	Service San Fernando	Av. Presidente Perón 435
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	Av. Mitre 2748
	Berazategui	4261-1550	Visión 13	Av. Rigolleau
	Bernal	4252-5858	Electrónica Bernal	San Martín 432 Local 1 y 2
	Boulogne	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Burzaco	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Carupá	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Ciudadela	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron
	Delta	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Don Torcuato	4745-6730	Service San Fernando	Av. Presidente Perón 435
	Don Torcuato	4741-8239	GRD Electrónica	Buschiqazzo 1514
	Escobar	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Escobar	03488-421290	Tecnoserv Electrónica	Don Bosco 745
	Ezeiza	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601
	Florencio Varela	0810-9993298	Full Service	Belgrano 690
	Florencio Varela	4237-0169	Servisur	Eva Perón 4850
	Garin	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Glew	0800-666-4330	Tecnovisión	Obligado 198 esquina Lamberti
	Gral. Pacheco	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Gral. Pacheco	4745-6730	Service San Fernando	Av. Presidente Perón 435
	Grand Bourg	02320-439756	Laboratorio Electrónico Spica	Av. El Callao 122
	Haedo	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron
	Hudson	02229-440563	La Data	Calle 53 Nro 2947 entre 129 y 130
	Hurlingham	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert
	Hurlingham	4452-4199	HF Service	Av.Roca 2045
	Ingeniero Maschwitz	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Isidro Casanova	4669-5169	Gramar Electrónica	Paris 1750 Esquina Jean Jaures
	Ituzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
	José C. Paz	02320-426389	Bobinados R y N	Compostela 605

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
	José Ingenieros	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron
	José León Suarez	4720-9358	Edelectrónica	Av.Marquez 3204
	José León Suarez	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Lanus	4249-1725	Electro Vip (Lanús)	H.Irigoyen 4902
	Llavallol	4298-9789	Telesound	Av. Gral Frías 2998
	Lomas de Zamora	4244-0397	Electrotel (Lomas de Zamora)	Italia 78
	Lomas de Zamora	4292-3962	Serinel	H.Irigoyen 8201
	Lomas de Zamora (Lado Este)	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Marmol	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Martinez	4717-5313	JMB Servicio Tecnico SRL	Saenz Valiente 1802
	Matheu	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Merlo	0220-4865808	EL Taller	Juncal 297
	Merlo	0220-4824804	La Casa de la Electrónica	Av. Ricardo Balbin 813
	Merlo	0220-4827094	Repuestodos	Larrea 43
	Monte Grande	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601
	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Intendente Asseff 85
	Morón	4628-6425	Electro Hogar (Morón)	Mendoza 23
	Morón	4629-4565	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
	Munro	4756-0234	Electrónica DJT	Gobernador Ugarte 3844
	Olivos	4799-1398	Electrotel (Olivos)	Domingo Faustino Sarmiento 3562
	Palomar // Ciudad Jardín	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron
	Paso del Rey	0237-4662470	ADR Componentes	Padre Varvello 80
	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998
	Quilmes	4252-5858	Electrónica Bernal	San Martín 432 Local 1 y 2
	Quilmes	4253-6700	Electrotel	Moreno 538
	Ramos Mejia	4656-0619	Electrotel	Belgrano 224
	Ramos Mejia	4656-1789	CIRVE	Avenida de Mayo 939
	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
	San Fernando	4745-9834	C.R.L. Servicios	Presidente Perón 2102
	San Fernando	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	San Fernando	4745-6730	Service San Fernando	Av. Presidente Perón 435
	San Francisco Solano	4213-0902	Fast Service	Calle 847 Nº 2757
	San Isidro	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	San Isidro	4747-4040	MC Zona Norte SRL	Avenida Centenario 899
	San Isidro	4747-2285	Yoke Service	Martin y Omar 22
	San Justo	4651-4230	Auditel	Dr. A. Illia 2323
	San Justo	4484-1108	Central Service	Av. Santamaría 2789
	San Miguel	4667-4438	Skynet Reparaciones	Belgrano 910
	San Miguel	4664-1873	Electronica Dani	Concejal Tribulato 583
	Temperley	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Temperley	4298-9789	Telesound	Av. Gral Frías 2998
	Tigre	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Turdera	4298-9789	Telesound	Av. Gral Frías 2998
	Victoria	4745-6730	Service San Fernando	Av. Presidente Perón 435
	Villa Adelina	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Villa Ballester	4768-5249	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3064
	Villa Martelli	4709-4066	Garbo Gas	Laprida 4113
	Villa Tesei	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert
	Virreyes	4745-9834	C.R.L. Servicios	Presidente Perón 2102
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-523756	MC Electrónica	Salta 1861
	Adolfo Gonzales Chaves	02983-481475	BRElectrónica	America 970
	Adolfo Gonzales Chaves	02983-15547658	Electrónica Tho-Tob	Rivadavia 535
	Arrecifes	02478-453610	Electrónica Krug	Santiago Pérez 164
	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
	Berisso	0221-4614984	Electronica Bander	Calle 158 Nº 1071
	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D´Amato	Donado 540
	Bahía Blanca	0291-4526509	Repuestolandia	Roca 505
	Bahía Blanca	0291-154029385	Servicio Técnico Castelli	Undiano 214
	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Araoz 845
	Bolivar	02314-15610688	Total Audio	Avda. Gral.Paz 125
	Bolivar	02314-428353	Zaccardi Felix	Guemes 292
	Campana	03489-423155	Electrónica Diaz	Avda. Ricardo Balbín 1068
	Campana	03489-432919	Electricidad Krautor	Lavalle 415
	Campana	03489-402830	Emisor Electrónica	Becerra 746
	Cañuelas	02226-421252	GyG Refrigeración	Del Carmen 1235
	Cnel. Dorrego	02932-15638477	Servicio Integral en Refrigeración	San Martín 601
	Cnel Pringles	02922-462245	Serv. Pringles	San Martin 780
	Cnel Suarez	02926-424030	Refrigeración Polar	Lamadrid 1946
	Chacabuco	02352-426918	Casa Dibello	Av. Garay 211
	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
	Chivilcoy	02346-423998	Lab. S.T.	Brandsen 98
	Delagarma	02983-481475	BRElectrónica	America 970
	Dolores	02245-444300	Tauro Electrónica S.H. (Dolores)	Cramer 199
	Gral. Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	Junin	02362-430670	Morganti Walter	Gral Paz 433
	La Plata	0221-4516597	Cullari Refrigeración	Calle 65 nº 1076 e/ 16 y 17
	La Plata	0221-4516021	Datos e hijo	Calle 68 Nº 1532
	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 Nº 1033 entre 15 y 16
	Las Heras	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208
	Lincoln	02355-15473755	Electrónica GB	Massey 413
	Los Toldos	02358-442550	Bonamino Electrónica	Urquiza 1098 Esq. T. De Díaz
	Luján	02323-438931	Electro Hogar (Luján)	25 de Mayo 280
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821
	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica (M. de Ajó)	Hipolito Yrigoyen 366 Local 42
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica S.H. (M. de Ajó)	Jorge Newbery 1434
	Mar del Plata	0223- 4735635	Casa Llopis	Perú 2834
	Mar del Plata	0223-4721639	Central Service	Olazabal 2249
	Mar del Plata	0223-4754075	Electrón	San Martín 3486
	Mar del Plata	0223-4762244	Nova Service	Dorrego 1721
	Mar del Plata	0223-4940723	Toshimar	Bolivar 3056
	Marcos Paz	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208
	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superí 605
	Mercedes	02324-15576530	West Service	Calle 12 N° 1059
	Miramar	02291-431987	Cool System Electronics	Calle 34 N° 1154
	Navarro	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208
	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	calle 63 N° 1745
	Necochea	02262-427141	Frechero Service	calle 52 nº 3825
	Olavarria	02284-423818	Casa Xulux	Sargento Cabral 3258
	Olavarria	02284-426484	Radio Orlando	9 de Julio 2657
	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3003
	Pehuajó	02396-473849	Tecnovisión	Godoy 545
	Pellegrini	02392-15489258	Electrónica Integral	Pueyrredón 356
	Pergamino	02477-418000	El Service	Italia 70
	Pinamar	02254-496224	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
	Pinamar	02254-481888	La Casa de la Heladera	Del Melgacho 1734
	Punta Alta	02932-431980	Electrónica Sur	Urquiza 484
	Ramallo	03407-422658	Martín Electrónica	Av. Savio 818
	Ranelagh	02229-440563	La Data	Calle 53 entre 129 y 130
	San Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
	San Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
	San Antonio de Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Bernardo del Tuyú	02257-421615	Mix Electrónica (San Bernardo)	Av. San Bernardo 1037
	San Nicolás	03461-428955	SODO SRL	Av.Luis Viale 362
	San Nicolás	03461-432670	Electrónica Petrocelli	Garibaldi 672
	San Nicolás	03461-437496	Lerz Electrónica	Pellegrini 267 local 22
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	Santa Teresita	02246-520932	Tauro Electrónica S.H.	Avenida 41 Nro. 688
	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134
	Tres Arroyos	02983-429645	Centro de Reparaciones	Bolivar 230
	Tres Arroyos	02983 426884	Americo Barcala	Av. Belgrano 725
	Tres Lomas	02394-420055	Electrónica Integral	9 de Julio 451
Catamarca	Catamarca	03833-453244	Datachip Electronica	Ayacucho 1060
	Catamarca	03833-451498	Omicron SRL	San Martin 225
	Catamarca	03833-4746588	Tecno Electrón	Av. Güemes 173
Córdoba	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Córdoba	0351-4737478	Audiocentro	Martín García 944
	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
	Córdoba	0351-4255999	Electrotel	Av. Pueyrredon 1083
	Córdoba	0351-4222513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
	Córdoba	0351-5989900	ServihomeColon	Av. Colon 2578
	Córdoba	0351-4714930	Terra Electrónica	Av. Juan B. Justo 3112
	Córdoba	0351-155606091	Fase Electrónica	Fray Luis Beltran 2629 , Esq. Varela Berro .Barrio Las Magnolias
	Colonia Caroya	03525-422012	Tagliaferri Servicios Técnicos	Av. San Martín 42
	Cosquin	03541-451906	Crisceger Electrónica	Tucuman 1219
	Cruz del Eje	03549-15438206	Frío Todo	Pellegrini 2210
	Dean Funes	03521-420713	Ingetronic	Independencia 51
	Despeñaderos	03547-492466	DPA Service	Gral Paz 801 Esq. Necochea
	Hernando	0353-4960771	Servihogar	Liniers 290
	Laborde	03534-15511358	Centralservice	Sarmiento 969
	Laboulaye	03385-421219	AC Electrónica	Sarmiento 174
	Laboulaye	03385-427866	MTS Servicio Técnico	Ameghino 166
	La Cumbresita	03546-447711	Servicentro Córdoba	José Adan 250
	La Francia	03564-591144	JP Reparaciones	Belgrano 1714
	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
	Las Varillas	03533-421151	Gerardo Luis Romero	Dean Funes 181
	Marcos Juarez	03472-424812	Omar Garis	Saenz Pena 1048
	Morteros	03562-423314	Colohogar	Bv. 9 de Julio 1526
	Río Ceballos	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi 149
	Rio Cuarto	0358-4623003	Electronica Capaldi	Paunero 832
	Salsipuedes	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217
	San Francisco	03564-435499	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
	Sta. Rosa de Calamuchita	03546-447711	Servicentro Córdoba	José Adan 250
	Sta. Rosa de Calamuchita	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507
	Villa Carlos Paz	03541-15676762	LMS Reparaciones	Urquiza 389 Esq. Solis
	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
	Villa Gral. Belgrano	03546-447711	Servicentro Córdoba	José Adan 250
	Villa Gral. Belgrano	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507
	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	03783-431320	Electrónica del Litoral	España 770
	Esquina	03777-15329804	Electrónica Burne	Constitución 427
	Goya	03777-432402	Electrónica San José	Jose Gomes 1129
	Paso de los Libres	03772-15635177	Di Tony Electrónica e Informática	Yatay 2054
	Santo Tomé	03756-15415387	AS Refrigeraciones	Ruben Loreiro N° 50
Chaco	Resistencia	03722-431925	DHCP Sistemas	Liniers 446

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
	Roque S. Peña	03732-15408209	Electrónica Clemente	John F. Kennedy 517
	Roque S. Peña	03732-423112	Servichaco	Av. 33 Nro 638 entre 14 y 16
Chubut	Comodoro Rivadavia	0297-4474010	Televic	Alem 145
	Puerto Madryn	02804-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
	Rawson	02804-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
	Trelew	02804-427935	Wimer	Ameghino 749
	Trelew	02804-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
Entre Rios	C del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
	C del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
	Concordia	0345-4211119	Service Luna	Alvear 832
	Concordia	0345-4214487	Service System	Montevideo 13
	Crespo	0343-4951588	Electrónica MJC	Av. Belgrano 1426
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
	Chajarí	03456-420898	STM (Servicio Técnico Murua)	Pablo de la Cruz 1033
	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
	La Paz	03437-15415619	Enrique Lemos	San Martín 1502
	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
	Parana	0343-4241985	Refrig. J. Fernandez	Don Bosco 780
	Parana	0343-4313056	Láser Electrónica	Pascual Palma 382
	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
	Viale	0343-154059997	Heintz Cristian Alberto	Jujuy 344
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
	Victoria	03436-427474	M y D Electrónica	136 Viviendas - Barrio Fátima -Sector 5 casa 8
Formosa	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Independencia 866
Jujuy	Caimancito	03886-431812	UNIT	Tucumán 279
	Fraile	03886-431812	UNIT	Tucumán 279
	S.Salvador de Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
	S.Salvador de Jujuy	0388-154308297	Walter Refrigeración	Fco. Ramoneda 913 esq.El Clavel – Barrio Chijra
	Lib. S. Martín	03886-431812	UNIT	Tucumán 279
	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Escolástico Zegada 46 Barrio Progreso
	San Pedro de Jujuy	03888-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
La Pampa	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
	Santa Rosa	02954-563665	Audiovisión Servicio Técnico Electrónico	Leandro N. Alem 133
La Rioja	Chilecito	03825-425313	Electroservicasas	Julian Amatte75
	La Rioja	03822-421048	Elecrónica Doble G	8 de Diciembre 489
Mendoza	Godoy Cruz	0261-4249930	AR Taller Electromecánico	Belgrano 1845
	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Guaymallen	0261-4323230	Cuántica SA	Avda.Mitre 46
	Mendoza	0261-4255454	Anibal Astesiano	Suipacha 550
	Mendoza	0261-4231270	O'Donell Concept Service	Perú 1773
	Mendoza	0261-4299974	Delta Electrónica	Montecaseros 2043
	San Rafael	02627-447655	Servetel Electrónica	Segovia 55
	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	037751-423275	Electrónica Ryser	Carlos María de Alvear 638
	El Dorado	03751-424014	Tele-Son	Polonia 24
	Jardin América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertad 593
	Leandro N. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
	Obera	03755-15650857	Serintel	Neuquén 385
	Posadas	03764-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
	Posadas	03764-440076	Integral Reparaciones	Av. Santa Catalina 3963
	Puerto Iguazú	03757-425576	Climarco	Artigas 127
	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
Neuquén	Neuquén	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
	Neuquén	0299-4782300	Electro Power	Kennedy 70
	Neuquén	0299 - 4431489	Gatti Electrónica	Julio A Roca 1124
	Neuquén	0299-4475343	Red de Servicios Integrales NTECH	Luis Beltrán 1332
	San Martin de los Andes	02972-425155	Zener Electronica	Elordi 614
	S.M.de Los Andes	02972-428034	Polo Sur Reparaciones	Weber 520
	Villa La Angostura	02944-495179	Soluciones Técnicas	Las Fucsias 331
	Villa Traful	02944-495179	Soluciones Técnicas	Las Fucsias 331
Rio Negro	Bariloche	02944-429981.	Altron Electrónica	Rolando 691
	Cipolletti	0299-4778127	Electro Power	Kennedy 70
	General Roca	02984-433178	Centro Integral de Electrónica	Brasil 1010
Salta	Salta	0387-4317874	Amec SH Electronical Center	Gral Alvarado 920
	Salta	0387-4310746	Tekno Service	Lerma 489
	Tartagal	03873-422849	Servicio Técnico Casa El Gato	Alberdi 11
	Tartagal	03873-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
San Juan	Rawson	0264-4287383	Electrónica Centro (Suc. Rawson)	Ingeniero Krause
	San Juan	0264-4211531	Electrónica Centro	Salta
	San Juan	0264-4203347	Electronica Navarro	Av. Córdoba 848
	San Juan	0264 - 4216503	M y Pservicios	Falucho 10
San Luis	Merlo	02656-476466	Electrofac	Los Almendros 255
	Merlo	02656-474206	Tecdabal	Coronel Mercau 971
	San Luis	02664-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
	San Luis	02664-351369	Electrónica Nico	Av. España 831
	V. Mercedes	02657-422980	Electrovisión (San Luis)	Pringles 379
	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	Europa 472
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-436539	Servicio Técnico Los inmigrantes	Barrio Los Alamos – Manzana 89 – Lote 9
Santa Fe	Armstrong	03471-490360	Centro Electrónica	Fischer 330
	Cap. Bermudez	0341-4916332	Laboratorio de Video	San Lorenzo 2971
	Casilda	03464-423026	Germán Vidaña Electrónica	San Martín 2420
	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
	Galvez	03404-482156	Ceriotti Electrónica	España 1027
	Las Toscas	03482-492377	Electrónica Cussit	Calle 15 Nro. 446
	Llambi Campbell	03497-15481938	Electricidad Milesi	2 de Abril 439
	Rafaela	03492-420094	Mundo Eléctrico	E. Salva 548
	Reconquista	03482-429398	Electrónica Cargnelutii	Amenabar 1364
	Reconquista	03482-424493	Servicio Técnico Reconquista	San Martín 1520
	Rosario	0341-4340380	Electrónica Total	Pte. Perón 6001
	Rosario	0341-421-7700	Electrotel	Italia 1320
	Rosario	0341-4302811	SEI Electrónica	Av. Francia 1380
	Rosario	0341-4260769	Simatic	Paraguay 1374
	Rufino	03382-15469985	Electrónica Pixel	Colón 490
	San Guillermo	03562-15453018	Refrigeración CHG	Avenida Gral. Roca 405
	San Lorenzo	03476-424456	Electrónica Centro	Av. San Martín 1465
	Santa Fe	0342-4527287	Electrónica Siglo XXI	Av. Aristóbulo del Valle 4554
	Santa Fe	0342-4603248	Electro TV	Talcahuano 7301
	Santa Fe	0342-4533563	Litoral Service S.R.L.	9 de Julio 2785
	Santa Fe	0342-4891088	Santa Fé Electrónica	Blas Parera 9282
	Santa Fe	0342-4841001	Total Service	Av. Facundo Zuviría 5321
	Santa Fe	0342-4890756	TV Ragal	Facundo Zuviría 5968
	Santa Fe	0342-4890729	Mundo Split	Juan Diaz de Solis 2640
	Santo Tomé	0342-4751528	Electrónica Siglo XXI	Falucho 2201
	Sunchales	03493-422314	JV Service Oficial	Alberdi 189
	Venado Tuerto	03462-463587	Aconcagua Electrónica	Mitre 680
	Venado Tuerto	03462-423621	Repuestogar	San Martín 1060
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar S.H.	H.Irigoyen 1512
	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289

ATMA-CA190X.qxd 3/14/08 9:53 AM Page 13

RED DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Jaramillo 3670 (C1430AGF) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
Santiago del Estero	Quimili	03843-422598	Emacomunicaciones	Belgrano 320
	Santiago del Estero	0385-4213872	Ing Raúl Barchini	Rivadavia 833
	Santiago del Estero	0385-4219989	Electrovision (Sgo. del Estero)	Alvarado 99
Tucuman	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
	San Miguel de Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
	San Miguel de Tucumán	0381-4306330	Electrónica Rojas	Jose Colombres 156.
	San Miguel de Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1350
	San Miguel de Tucumán	0381-4330128	J&L Electrónica	Av. Belgrano 1798
	San Miguel de Tucumán	0381-4331776	Service Chiclana	Av. Colón 278

CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO: BA845E	CORRESPONDIENTE

Electronic System garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. ***Electronic System*** garantiza este producto de uso doméstico por el término de 12 meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de ***Electronic System*** su buen funcionamiento. ***Electronic System*** no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. ***Electronic System*** reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. ***Electronic System*** dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de ***Electronic System*** obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
d. instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.

8. Quedan excluidos de la presente garantía: las fallas producidas por empastamiento por suciedad. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad.
   Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

a. personas no autorizadas por ***Electronic System*** hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.

11. ***Electronic System*** no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de ***Electronic System*** no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

CUPON GARANTIA

N°

PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACION DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTIA.

MODELO: BA845E | SERIE N°:

DATOS DE LA CASA VENDEDORA: ..... **DOMICILIO:** .....

LOCALIDAD: ..... **FECHA DE COMPRA:** ..... **N° DE FACTURA:** .....

DATOS DEL CLIENTE: ..... **DOMICILIO:** ..... **TEL.:** .....

ACCESORIOS: ..... **OBSERVACIONES:** .....

S.T.A.: ..... **FECHA:** .....

DEFECTO: .....

REPARACION REALIZADA: .....

REPUESTOS CONSUMIDOS: ..... **Pc N°:** .....

FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ..... / ..... / ..... **CONFORME DEL USUARIO:** ..... **Aclaración:** .....

IMPORTANTE: Agregue sus datos en el Certificado adjunto y en el talón para el Servicio Técnico, antes de remitir este último al Servicio técnico más cercano a su domicilio.

ATMA

Importa, Distribuye y Garantiza

Electronic System

Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina

www.atma.com.ar

HECHO EN CHINA

Para ser llenado por la casa vendedora

Adquirido en: .....

Domicilio: .....

Localidad: .....

Fecha de compra: / /

Factura Nº .....

Nombre del comprador: .....

SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA

ATMA